



FORSCHUNG UND DIALOG FÜR NACHHALTIGE GESELLSCHAFTEN

Liebe Leserin, lieber Leser,

man kann es nicht oft genug sagen: Auch angesichts der multiplen Krisen, die wir zurzeit erleben, macht der Klimawandel keine Pause. Im ägyptischen Sharm El Sheikh startet in wenigen Tagen die COP27, die Weltklimakonferenz. Das IASS bietet auch auf dieser COP einen "[Co-Creative Reflection and Dialogue Space](#)" an, um jenseits der eingefahrenen Rituale und Abläufe auf der COP einen Raum für Dialog und Austausch zu schaffen.

Für die Perspektive der internationalen Klimapolitik wird auch der Ausgang der Zwischenwahlen in den USA eine Rolle spielen. Forschende der RWTH Aachen und des IASS haben eine Bestandsaufnahme veröffentlicht, in der sie gemeinsame Interessen und Kooperationspotenziale von Deutschland und den USA identifizieren.

Mehr dazu und zu anderen Themen erfahren Sie in diesem Newsletter. Wie immer gilt: Wenn Sie Fragen oder Anmerkungen haben, zögern Sie nicht, uns zu schreiben via media@iass-potsdam.de.

Herzliche Grüße aus Potsdam,

Matthias Tang

Leiter Presse und Kommunikation

PS: Um zwischen den Newslettern mehr über unsere Arbeit zu erfahren, können Sie uns auf [LinkedIn](#) besuchen, auf [Twitter](#) folgen oder Sie schauen auf unsere [Internetseite](#).



COP27

Das IASS bei der Klimakonferenz in Ägypten

Auf der COP27 kommt vom 6. bis 18. November 2022 die internationale Gemeinschaft in Sharm El Sheikh zusammen, um sich auf weitere Maßnahmen zur Erreichung der im Pariser Abkommen vereinbarten Klimaziele zu einigen. IASS-Forscherinnen und -Forscher beteiligen sich mit verschiedenen Beiträgen zu den Kernthemen und den Folgen der Konferenzergebnisse an der Konferenz.

[Mehr erfahren](#)



Internationale Klimapolitik

Deutschland und USA arbeiten bei Energiewende stärker zusammen

Deutschland und die Vereinigten Staaten sind wichtige Akteure in der internationalen Klimapolitik. Sie verfolgen jedoch unterschiedliche Ansätze. Forschende der RWTH Aachen und des IASS haben eine Bestandsaufnahme veröffentlicht, in der sie gemeinsame Interessen und Kooperationspotenziale der beiden Länder identifizieren.

[Mehr erfahren](#)



Interview

Das Wasserstoff-Dilemma

Einer der neuen Fellows am IASS ist Aliaksei (Alex) Patonia. Er ist Forschungsstipendiat im Bereich der kommerziellen Wasserstoffentwicklung bei der Energy Transition Research Initiative (ETRI), die vom Oxford Institute for Energy Studies organisiert wird. Er befasst sich mit den Herausforderungen der sich entwickelnden Wasserstoffwirtschaft.

[Mehr erfahren](#)



Deutsch-Französisches Zukunftswerk

Mit dem Speiseplan die Erde retten

Einige Städte und Gemeinden in Deutschland und Frankreich haben Ansätze einer innovativen lokalen Politik für eine nachhaltigere Ernährung entwickelt. Dabei stoßen sie jedoch auf strukturelle Barrieren. Das Deutsch-Französische Zukunftswerk am IASS hat zu den Chancen und Hemmnissen lokaler Ernährungswenden recherchiert und engagierte Kommunen in Austausch gebracht.

[Mehr erfahren](#)



Sonderausgabe

Systemische Risiken: Grundlagen und Fallstudien

Systemische Risiken wie Klimawandel, Cyberkriminalität, Pandemien oder der Verlust des gesellschaftlichen Zusammenhalts sind komplex und untereinander vernetzt. Ihre Bewältigung erfordert deshalb wirksame Strukturen und Prozesse. Eine Sonderausgabe der Zeitschrift „Risk Analysis“, herausgegeben von IASS-Direktor Ortwin Renn und Forschungsgruppenleiterin Pia-Johanna Schweizer, versammelt theoretisch fundierte und empirisch belegte Ansätze für die Bewertung und das Management von Risiken.

[Mehr erfahren](#)



Wissenschaftsplattform Klimaschutz

Gesetzesänderungen für schnelleren Ausbau erneuerbarer Energien

Um die Abhängigkeit von Gas und Öl rasch zu überwinden, muss der Ausbau erneuerbarer Energien vorangetrieben werden. Doch bisher bremsen langwierige Genehmigungsverfahren diesen Ausbau aus. Mit dem „Osterpaket“ hat die Bundesregierung eine Reihe von Maßnahmen und Gesetzesänderungen auf den Weg gebracht, die diese Verfahren beschleunigen sollen. Der Bundestag hat sie weitgehend unverändert im Juli 2022 verabschiedet. In einer Stellungnahme bewertet der Lenkungsreis der Wissenschaftsplattform Klimaschutz (WPKS) diese Rechtsänderungen. Dabei identifiziert der Lenkungsreis weiteren Handlungsbedarf.

[Mehr erfahren](#)



Studie

Soziale Kipppunkte im Fokus

Während die physikalischen Kipppunkte des Klimas bislang viel erforscht wurden, fanden soziale Kipppunkte, an denen sich Gesellschaften an klimatische Veränderungen anpassen oder nicht, bislang kaum Beachtung. Ein internationales Team unter Mitarbeit von Pia-Johanna Schweizer vom Institut für transformative Nachhaltigkeitsforschung (IASS) hat eine Studie veröffentlicht, für die Themen analysiert wurden, die bislang getrennt waren: die sozialen Kipppunkte, die Grenzen der Klimaanpassung und systemische Risiken.

[Mehr erfahren](#)



Mobilität

Pop-up-Radwege führen zu mehr Radverkehr und besserer Luft

Während der Corona-Pandemie haben viele europäische Städte die Chance ergriffen, den Übergang zu nachhaltiger Mobilität zu beschleunigen. Auch in Berlin entstanden mehrere Pop-up-Radwege. IASS-Forschende haben deren Auswirkungen während der Anfangsphase der Pandemie untersucht. Ihre Ergebnisse zeigen, dass die Pop-up-Radwege auf hohe Akzeptanz stoßen und zur Fahrradnutzung motivieren. Die Belastung der Radfahrenden durch Stickstoffdioxid verringerte sich.

[Mehr erfahren](#)



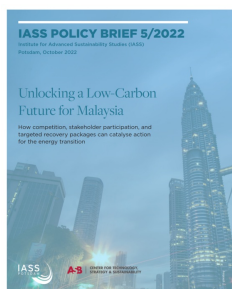
Energiewende

Supraleitende Kabel für Europas saubere Energiezukunft

Der steigende Anteil erneuerbarer Energien und die Ausweitung der dezentralen Energieerzeugung machen die Modernisierung und den Ausbau der europäischen Netze erforderlich. Das EU-Projekt SCARLET („Superconducting cables for sustainable energy transition“) vereint 15 Partner aus 7 Ländern mit dem Ziel, supraleitende Kabel zu entwickeln und industriell herzustellen. Dadurch soll eine effizientere und kostengünstigere Übertragung von Strom aus erneuerbaren Energien möglich werden.

[Mehr erfahren](#)

PUBLIKATIONEN



Unlocking a Low-Carbon Future for Malaysia

Hermann, J., Apergi, M., Eicke, L., Goldthau, A., Kurniawan, J., Lima-de-Oliveira, R., Schuch, E., & Weko, S.
IASS Policy Brief, October 2022



Kann der Speiseplan die Erde retten?

Ratzmann, N., Faltermeier, K., & Plessing, J.
IASS Study, October 2022

Eine Zusammenstellung unserer
neuesten wissenschaftlichen Veröffentlichungen

DOWNLOAD

NEU IM IASS-BLOG



Der Angst begegnen – Vertrauen stärken
Carolin Fraude, Mark Lawrence, Thomas Bruhn, Felix
Beyers, Heike Schroeder



Schulden in Klimaschutzmaßnahmen umwandeln: Ein
Ansatz des Globalen Südens für den Kampf gegen den
Klimawandel
Niklas Scheffer



Striking for Climate Justice?
Elias König, Christina Camier



Warum internationale Zusammenarbeit scheitert - und
weshalb sie trotzdem funktionieren kann
Thomas Kalinowski



Warum wir ethnographische und künstlerische
Methoden in der Klimaforschung brauchen
Setenay Kizilkaya



Lehren für die partizipative Stadtentwicklung
Dirk von Schneidemesser, Matthias Tang

[ZUM BLOG](#)

VERANSTALTUNGEN

01.11.2022 -
06.11.2022

Berlin Science Week
Haptic Hortus

04.11.2022	Berlin Science Week Torfitz. Das Planspiel zum Strukturwandel
04.11.2022	Berlin Science Week Jatun Yaku – Amazon of Rights
06.11.2022- 18.11.2022	IASS Research Project at the UN Climate Change Conference COP27 Co-Creative Reflection and Dialogue Space (CCRDS)
07.11.2022	Nachhaltigkeitsplattform Brandenburg Nachhaltige Kommunen in Brandenburg: Wie weiter?
09.11.2022	Berlin Science Week Dare to Act? Handlungsfähigkeit von Wissenschaft erkunden
14.11.2022	UNFCCC Side Event at COP27 in Sharm El-Sheikh, Egypt Innovative communication formats for mobilizing climate action
17.11.2022 - 18.11.2022	Konferenz Commons-Public-Partnerships und ihr Potenzial für dezentrale sozial-ökologische Transformationen
21.11.2022	IASS Focal Topic Year: "Justice in Sustainability" African judicial environmentalism, community mobilization and the quest for sustainability
25.11.2022	Workshop Transformations towards sustainability at the regional level

08.12.2022

DFG Round Table

Coastal Futures: Anticipating and Transforming Coastal Futures
- transdisciplinary coastal research in a global context



Sie möchten mehr über uns
und unsere Arbeit erfahren?

[ZUR WEBSITE](#)



[Impressum](#) [Datenschutz](#)

[Click here to unsubscribe from the mailing list.](#)